

# 镭烁光电科技焊缝跟踪传感器与固高控制系统联调成功

产品名称	镭烁光电科技焊缝跟踪传感器与固高控制系统联调成功
公司名称	常州市镭烁光电科技有限公司
价格	8.80/个
规格参数	镭烁光电科技:LSTR-A8020
公司地址	常州市新北区汉江西路91号拨云科技园B座
联系电话	0519-85185181 13775126886

## 产品详情

镭烁光电科技焊缝跟踪传感器LSTR-A系列高精度检测焊缝，实时引导固高系统焊接机器人做轨迹焊接。客户现场联调成功。

什么是激光焊缝跟踪？

主要由激光焊机、激光3D智能传感器和机器人（运动控制系统）。利用激光3D智能传感器的三角反射式原理，得到激光扫描区域内各点的位置信息，通过软件算法完成对常见焊缝的在线实时检测。设备通过计算检测到的焊缝与焊枪之间的偏差，输出偏差数据，由运动执行机构实时纠正偏差，引导焊枪自动焊接，从而实现对接过程中焊缝的智能实时跟踪。